An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zoología (1): 777 (1979)

NOTAS SOBRE DEPREDACIÓN DE LEPIDÓPTEROS POR HEMÍPTEROS

Considerando la depredación como un tipo de interrelación biológica en la cual una de las especies ataca a otra más débil constituyendo, por lo tanto, un control biológico natural, fenómeno frecuente en los hemípteros terrestres y, al no haber registros en la literatura consultada para México, creemos conveniente registrar este caso.

En un viaje efectuado a La Salada, Colima, durante el mes de octubre de 1977, tuvimos la oportunidad de observar un fenómeno de depredación en una mariposa de la especie *Colias (Zerene) cesonia* Stoll. (Pieridae), por una chinche de la especie *Phymata fasciata mexicana* Melin (Phymatidae). La planta sobre la que se encontraron ambos insectos, era una leguminosa de la especie *Caesalpinia pulcherrima*, cuyas flores son frecuentemente visitadas por mariposas y, en este caso, la coloración del hemíptero era muy semejante a la de las flores de la propia planta. La mariposa fue observada colgando de la inflorescencia y la cabeza estaba sujeta por las patas anteriores de la chinche, cuyo pico penetraba en el tórax. Dado que este es un caso aislado, no es posible hablar de especificidad alimenticia, ya que es probable que esta especie de chinche se alimente también de otros insectos.

Carlos R. Beutelspacher
Harry Brailovsky A.
Laboratorio de Entomología,
Instituto de Biología, UNAM.
México.